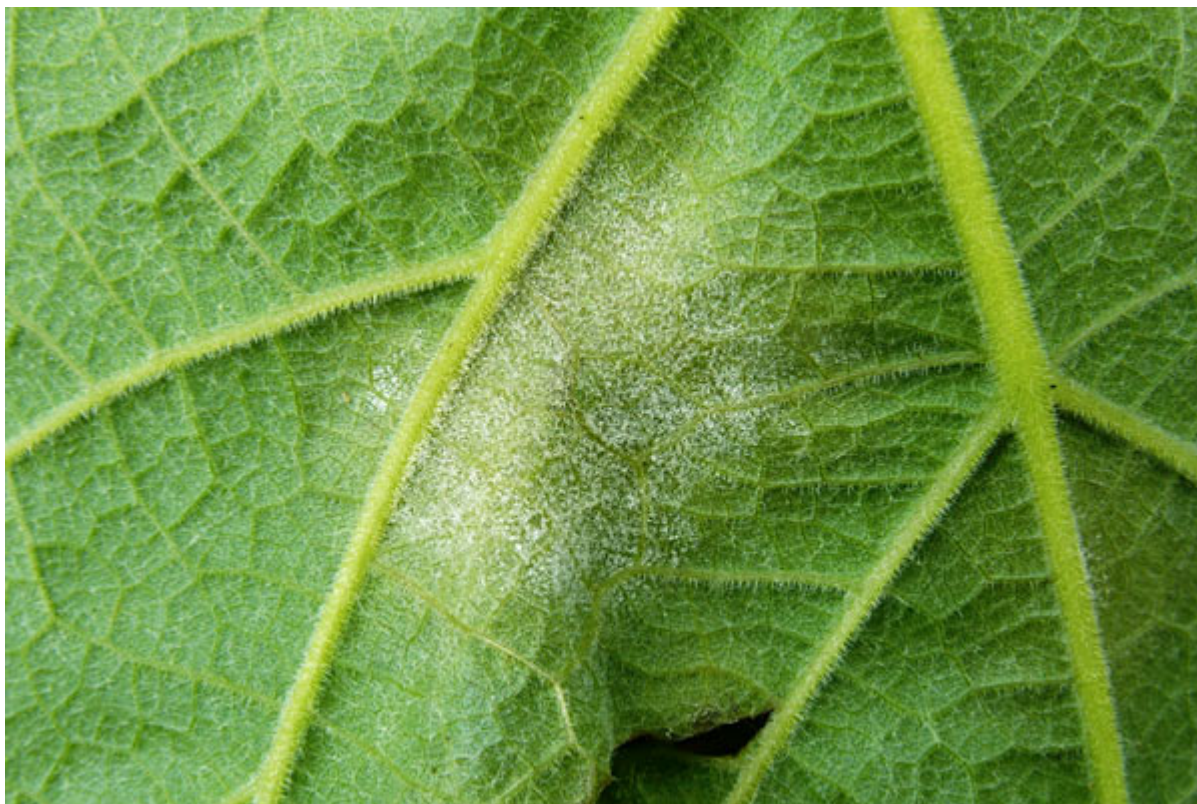


Zaštita vinograda u kolovozu

Автор(и): Растителна защита
Дата: 15.08.2022 Брой: 8/2022



Tijekom ovog razdoblja, vinova loza je u fazama rasta od “*obojenja bobica*” do “*zrenja bobica*”.



Plamenjača vinove loze

Bolest se razvija uz prisutnost oborina, obilne rose i pada temperature. Na starijim listovima pojavljuju se brojne male mozaične pjege, ograničene žilama. Na uvećanim bobicama očituje se oblik *“smeđe truleži”*, koji se širi od peteljki. Zaražene bobice uvenu, posmede i mumificiraju. Bobice koje su dostigle obojenje i već su omekšale nisu napadnute. Kako tkiva stare, razvoj plamenjače prestaje.

Kako bi se smanjile kasne pojave bolesti, potrebna je dobra pokrivenost lisne mase sredstvima za zaštitu bilja.

Odobrena sredstva za zaštitu bilja:

Alial 80 WG - 75-330 g/da; Bordeauxska juha 20 WP – 0,5-0,6%; Vinker WG – 200 g/da; Vitene Triplo R - 400-450 g/da; Vitra 50 WP, Quadris 25 SC - 0,075-0,1% (75-100 ml/da sa 100 l/da prskalice); Cuproxy 50 WP – 0,15%; Delan 700 WDG – 0,05%; Dimix 500 SC - 30 ml/da (u kombinaciji s proizvodom koji sadrži mankozeb) ili 34 ml/da (u kombinaciji s proizvodom koji sadrži folpet); Cabrio Top – 0,15% – interval tretiranja 7-10 dana - 0,2% svakih 10-14 dana; Mikal Flash – 0,3%; Momentum Extra WG - 300 g/da; Pergado Med 27 WG - 500 g/da; Pergado F – 0,2%; Profiler 71.1 WG - 200-225 g/da; Sphinx Extra, Vinostar - 180 g/da; Follow 80 WG, Friller 80 WG, Flowet 80 WG - 187,5 g/da; Folpan 80 WDG - 0,15%; Funguran OH 50 WP – 0,15%; Champion WP / Macc 50 WP / Champ WP – 0,15%; Delan Pro - 300 ml/da; Equation Pro - 40 g/da; Kocide 2000 WG - 0,12%; Leymay - 37,5 ml/da; Metomor F - 100-150 ml/da; Orvego - 80 ml/da; Pergado F - 200 ml/da; Ridomil Gold R - 500 g/da;

Solofol - 188 g/da; Ceraxel - 250 ml/da; Cuprocin 35 WP - 220-300 g/da; Lieto - 220-300 g/da; Zorvec-Vinabel - 50 ml/da; Topaz - 30 ml/100 l prskalice.



Prašina (oidij)

Dok česte oborine pogoduju infekcijama plamenjačom, toplo vrijeme popraćeno visokom relativnom vlagom zraka potiče razvoj prašine. Na uvećanim i oidijem zaraženim bobicama pojavljuju se tamnosmeđe mrlje, koje postaju vidljive nakon brisanja praškastog premaza. Oidij se razvija površinski, unutrašnjost bobice ostaje zdrava i nastavlja rasti, kožica puca, sjemenke se izlažu i dio soka istječe. Nakon što bobice omekšaju i dostignu obojenje, prašina ih više ne napada, već se razvija samo na peteljkaма grozdova, bočnim izdancima i zelenim vrhovima izbojaka.

Kada se otkrije infekcija, prskanje se nastavlja.

Odobrena sredstva za zaštitu bilja:

Akoidal WG - 0,25%; Vivando - 20 ml/da; Dynali 090 DC - 50-65 ml/da; Cabrio Top - 0,2%; Orius 25 EW, Dynasty 25 EW, Tebumax 25 EW - 0,04%; Solfoliquid 800 SC – 400 ml/da s intervalom tretiranja od 7 dana; 1210 ml/da s intervalom tretiranja od 10 dana; Talendo 20 EC - 20-25 ml/da; Talendo Extra - 7,5-25 ml/da;

Thiovit Jet 80 WG – 0,2% (nakon cvatnje); Flint Max 75 WG - 0,016%; Folicur 250 EW, Horizon - 0,04%; Folpan 80 WDG - 0,15%, Sercadis - 15 ml/da.



Siva plijesan

Najtipičnija oštećenja uzrokovana bolešću na bobicama opažaju se u razdoblju oko njihova zrenja. Kada dođe do infekcije, na bobicama se pojavljuju blijedosmeđe mrlje, na kojima se kožica lako ljušti. Bolest brzo prekriva cijeli grozd i prelazi na susjedne grozdove. U vlažnom vremenu, napadnuti dijelovi biljke obilno su prekriveni sivom plijesni. Kako grožđe sazrijeva, širenje i stupanj napada sive plijesni se povećavaju.

Prskati jednim od registriranih fungicida u fazi omekšavanja i obojenja bobica:

Cabrio Top – 0,2%; Cantus - 100 g/da; Prolectus 50 WG - 120 g/da; Switch 62.5 WG - 0,08; Follow 80 WG, Friller 80 WG, Flowet 80 WG - 187,5 g/da; Folpan 80 WDG - 0,15%; Avalon - 250 ml/da, Banjo - 100-150 ml/da.



Grozdov savijač

Od kolovoza do druge polovice rujna traje let leptira treće generacije štetnika. Gusjenice oštećuju zrelo i već zrelo grožđe, povezujući ih zajedno svilenim nitima. Kao rezultat oštećenja, stvaraju se uvjeti za prodiranje uzročnika sive plijesni.

Tretirati pri **EPV** (ekonomskom pragu štete): za stolne sorte *7-8 gusjenica na 100 grozdova*, a za vinske sorte *10-12 gusjenica na 100 grozdova*.

Odobrena sredstva za zaštitu bilja:

Aphicar 100 EC - 40 ml/da; Decis 100 EC - 12,5-17,5 ml/da; Dipel 2 X - 0,1%; Efcimetrin 10 EC, Ciper 10 - 40 ml/da; Karate Zeon 5 CS - 0,02%; Coragen 20 SC, Voliam - 15-27 ml/da; Mageos - 10 g/da; Rapax - 75-100 ml/da; Sumi Alpha 5 EC, Sumicidin 5 EC - 0,025%; Foray 48 B - 0,15%; Cyclone 10 EC - 50 ml/da; Citrin Max, Ciperkil 500 EC, Cipert 500 EC, Poli 500 EC - 6 ml/da; Sherpa 100 EC - 40 ml/da, Delmur - 50 ml/da, Kedu - 40 ml/da.



Žuti grinjač vinove loze

U kolovozu se opažaju preklapajuće populacije iz nekoliko generacija. Pri jakom napadu, lisne ploče vinove loze se deformiraju, grube i pucketaju prilikom gnječenja. Temperature iznad 32-35°C su smrtonosne za populacije grinjača. Tijekom prve polovice rujna, ženke se sele ispod stare kore vinove loze kako bi prezimile.

Tretirati protiv odraslih jedinki i ličinki kada se dosegne **EPV** - 9-10 *jedinki/list* - *do kraja kolovoza*.

Odobrena sredstva za zaštitu bilja:

Apollo 50 SC - 30-40 ml/da; Nissorun 5 EC - 0,05%; Danitron 5 SC - 100 ml/da; Shiroad (bivši Masai WP) - 25 g/da.